



LUMINAIRE KOENIGSBOURG BI SOURCE.



Technologie
Lum'en mov
en vidéo

Version bi source

☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Luminaire classe II
- Corps monobloc en fonderie d'aluminium
- Vasque LOLITA scellée sérigraphiée en verre plat IK08, en standard
 - en polycarbonate IK10, sur demande
- Nervures aluminium entre les PCB pour réduction de l'éblouissement
- Corps en fonderie d'aluminium dans lequel loge l'appareillage de la source Lum'en mov.
- Habillage en aluminium découpé laser 400mm x 245mm
- Lum en mov' constitué : d'un diffuseur conique inversé en polycarbonate sablé, soit blanc soit teinté dans la masse en transparence rouge orangé 2100K afin d'accentuer l'effet flamme.
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande
- Versions disponibles : Source double (Lolita + LEM), Lolita simple, LEM simple.

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE :

- SOURCE LOLITA FONCTIONNEL :

- Durée de vie L90B10 100000h
- Efficacité lumineuse jusqu'à 135 lm/W
- Flux source LED de 1000 à 18000 lm
- Lentilles optiques en PMMA
- 1 PCB en aluminium
- Optiques : Routier (R), Semi urbain (SU), Urbaine (U), Place (P), Piste cyclable (PCY), Passage piéton, Architecturales.
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700, 2200 et 1800K en option.- Cohabitation de 2 tonalités de blancs ou d'une tonalité et d'une couleur pour la préservation d'une faune particulière possible sur demande
- Presse étoupe
- Précâblé HO7 RN-F souple (Longueur suivant équipement)
- ULR < 1%, ULR < 4% (in situ), code CIE flux 3 > 95%

- **SOURCE LUM'EN MOUV:** Bloc optique équipé d'un PCB souple spécifique doté de 8 programmes permettant de moduler l'impression laissée

par le vacillement d'une flamme. 2700K en standard.

- Températures de couleur : 2700K en standard
- Précâblé HO7 RN-F souple (Longueur suivant équipement)

• APPAREILLAGES

- APPAREILLAGE LOLITA FONCTIONNEL DÉPORTÉ :

- Étanchéité IP66
- Driver programmable, Driver programmable DALI. Driver D4i en option
- Immunité aux surtensions > 6kV (conforme IEC 61010)
- Driver(s) spécifique(s) pour solution sources mixtes sur projet

- **LUMIÈRE D'AMBIANCE** (Lum'en mov) : Driver dédié intégré dans le corps

• PROTECTION ELECTRIQUE :

- Parafoudre 10kV sur demande
- Varistance sur demande

• **Tous nos composants sont certifiés ENEC**

FIXATIONS

• STANDARDS :

- Embout recouvrant sur mât top 60mm. Option console murale sur demande

DIMENSIONS

